歯科をもっと面白く。
Meinan
名南歯科貿易株式会社

歯科診断用ハンドピースカメラ

LUMINO™

ルミノ



VIEW

目の代わりに モニターで確認

患部の状態や色味をチェック。
リアルタイムで確認できます。

CONNECT

大画面モニターへ出力

HDMI接続で、外部モニターへの
映像出力に対応。

RECORD

静止画・動画を保存

microSDカードに記録し、
PCでも確認できます。

PORTABLE

持ち運びしやすい

約442gと軽量で、
院内の移動や訪問診療にも
便利です。





先端に搭載された
小型カメラが
映像を捉える。

基本仕様

ご使用の前に 取扱説明書および添付文書を必ずお読みください。

本 体	
モニター	4.3インチ TFT-LCD＋CTP（タッチパネル）
画面解像度	RGB 800×480
重量	約442g（本体＋ハンドピース装着時）
記録	microSDカード 購入時 64GBが付属 別途購入時は最大容量 64GBまで対応
保存形式	画像：JPEG／動画：MOV
外部出力	HDMI
バッテリー（充電式）	3.6V 3,350mAh
連続使用時間	約4時間
ケーブル長	約1.5m（約150cm）

ハンドピースカメラ	
撮像解像度／素子	400×400／CMOSセンサー
フレームレート	30fps
ヘッド先端の外径	φ10.0±0.1mm
先端部（深針）外径	約φ2.2mm
先端部の突出長	5.0±0.2mm
被写界深度	5~50mm
視野の大きさ	120°±5°
レンズ	固定焦点
レンズのF/No	F5.0±5%
照明	LED
重量 ※ケーブルを除く	約56g

販売名：歯科診断用ハンドピースカメラ ルミノ
一般的名称：歯科診断用口腔内カメラ
認証番号：308AGBZX00051000
管理医療機器
特定保守管理医療機器：非該当

【保証期間】
ご購入日より1年間　※詳細は保証規定をご確認ください。

表示価格はすべて税別です。品番・仕様は予告なく変更する場合があります。
LUMINO は商標登録審査中です。(2026.9 時点)
本資料は歯科医療関係者の方を対象とした資料です。一般の方に向けた情報提供を目的とするものではありません。

歯科をもっと面白く。
Meinan
名南歯科貿易株式会社

名南歯科貿易株式会社

本　社：　〒454-0805 愛知県名古屋市中川区舟戸町 2 番 26 号
TEL：(052)799-4075　FAX：(052)353-6610
東京オフィス＆ショールーム：〒102-0082 東京都千代田区一番町 27-2 理工図書ビル 2F
TEL：(03)6261-3523　FAX：(03)6261-3524

取扱店

Web サイト　YouTube

2026.09.29 2000

Dental Diagnostic Handpiece Camera

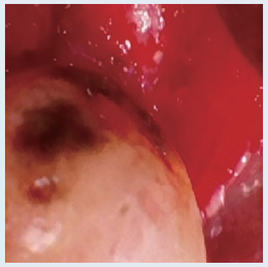
いつものハンドピースで
患部を診る
“ハンドピース型カメラ”

ハンドピースの先端に搭載された小型カメラが、
根管口のファイル破折や軟化象牙質など、
肉眼では確認しづらい患部を映し出します。
手元のモニターでリアルタイムに確認しながら、
静止画・動画を記録。
治療からチームでの情報共有まで、
診断の質と効率をサポートします。



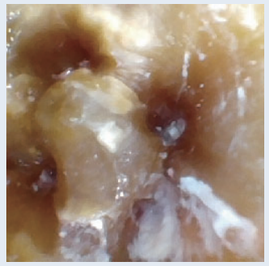
さまざまな診療シーンで活躍

01 歯周治療



染め出し後のプラーク
歯面のステイン
歯肉縁から見える範囲
処置前後の状態記録

02 根管治療



髄腔開拡後の髄床底・根管口
歯根破折の確認
髄腔内の充填材や器具残存の有無
穿孔部

03 一般・補綴



う蝕除去後の窩洞形成部
支台歯形成後のマージン部
余剰セメント
処置前後の状態記録

エンドでは、髄腔開拡後に直視できる範囲を映すことを想定しています。根管内部へのヘッドの挿入は想定していません。
手順は取扱説明書に従ってください。スケーリング・SRPでは、処置の前と後の確認にお使いいただけます。
口腔衛生指導（OHI）やPMTCの場面で、口腔内の状態を映してご説明いただけます。

＜使用イメージ＞



LUMINOを動画でチェック!
名南公式チャンネルで公開中

本体モニター





ルミノ ハンドピース
（ハンドピース型カメラ）

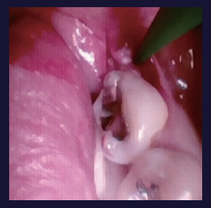
ミラーで見る映像との違い

ミラーでの視野（間接視）



・鏡像で反転する
・拡大できない
・細部が見えにくい

LUMINOの視野（直接視）



・正しい向きで確認
・拡大して確認できる
・届きにくい角度も見やすい

見え方は部位・開口量・照明などの条件により異なります。加工は行っていません。

価格

標準価格

480,000円（税別）

※価格は予告なく変更することがあります。

同梱内容

本体モニター
ルミノ ハンドピース
microSDカード（64GB）
USB Type-C to Type-Aケーブル
USB Type-Aコネクタ付きACアダプタ
HDMI付きUSB Type-C to Type-Aケーブル
充電スタンド
薬品消毒用ハンドピースキャップ

■オプション品

ルミノ ハンドピース（1本）　標準価格　200,000円（税別）
ルミノ ハンドピース（2本セット）　標準価格　360,000円（税別）

<同梱品> ハンドピース（装着部）・薬品消毒用ハンドピースキャップ

洗浄方法

ハンドピースの消毒は、グルタラール製剤（グルタラール2%）による45分以上の浸漬となります。
オートクレーブ（高圧蒸気滅菌）はご使用いただけません。
浸漬している間、そのハンドピースはご使用いただけません。

洗浄
↓
浸漬（45分以上）
↓
すすぎ・乾燥
↓
使用

予備のハンドピースを含む、
2本以上での運用がオススメです。